

Freezer 50 TR



Dual Tower CPU Kühler für AMD Ryzen™ Threadripper™ mit A-RGB



- Dual-Tower Design mit 8 Heatpipes für maximale Performance
- 100% Die Abdeckung
- A-RGB für frei konfigurierbare Beleuchtung
- Zwei Lüfter optimiert für hohen statischen Druck
- Breiter Drehzahlbereich für höchste Kühlleistung und niedrige Geräuschentwicklung
- Einfache Montage
- Inklusive MX-4 Wärmeleitpaste



Der ARCTIC Freezer 50 TR ist ein Dual-Tower CPU-Kühler mit zwei Lüftern der P-Serie in Push-Pull-Konfiguration. Es handelt sich um eine extrem leistungsstarke Kühllösung für die AMD Ryzen Threadripper CPU. Der Freezer 50 TR kühlt Prozessoren mit 32 Kernen und mehr effizient und leise. Als erster Kühler von ARCTIC ist der Freezer 50 TR mit vollständig adressierbarem RGB ausgestattet und bietet somit eine völlig anpassbare Beleuchtung sowie einen farblich individuellen Look für deinen PC.

Spezifikationen

Allgemein	
Heat Pipe	Direct Touch Ø 6 mm x 8
Kühlkörper	Aluminium Finnen x 104 Dicke: 0,4 mm
Wärmeleitpaste	MX-4 (0,8 g)
Maße	147,8 mm (L) x 149,5 mm (W) x 165 mm (H)
Gewicht	1242 g
Kompatibilität	AMD® sTR4
RAM Freiraum	37,5 mm
RGB	
Anschluss	D/V/G digital RGB 4-Pin Stecker
Strom/Spannung	13 A-RGB LEDs: 0,5 A/5 V
Lüfter	
Lüfter	1 x 120 mm, 200–1 800 RPM 1 x 140 mm, 200–1 700 RPM (PWM gesteuert)
Strom/Spannung	120 mm: 0,09 A/12 V 140 mm: 0,13 A/12 V
Lager	Hydrodynamisches Gleitlager
Geräuschpegel	0,4 Sone @ Max. RPM
Anschlüsse	120 mm Lüfter: 4-Pin Stecker 140 mm Lüfter: Lüfter: 4-Pin Stecker + 4-Pin Buchse

Addressable RGB Controller (Optional)	
Ausgänge	1x D/V/G digital RGB 4-Pin Stecker 2x A-RGB Lüfter 8-Pin
Softwareanforderung	Keine
RGB Modi	15 integrierte Modi 12 integrierte Farben + Motherboard sync
Zubehör	RF-Fernbedienung 400 mm Motherboard Sync Kabel Montagezubehör
Stromquelle	Sata Power
Maße	100 mm (L) x 70 mm (W) x 12 mm (H)
Gewicht	50 g

Freezer 50 TR



Dual Tower CPU Kühler für AMD Ryzen™ Threadripper™ mit A-RGB



A-RGB für volle Farbenkontrolle

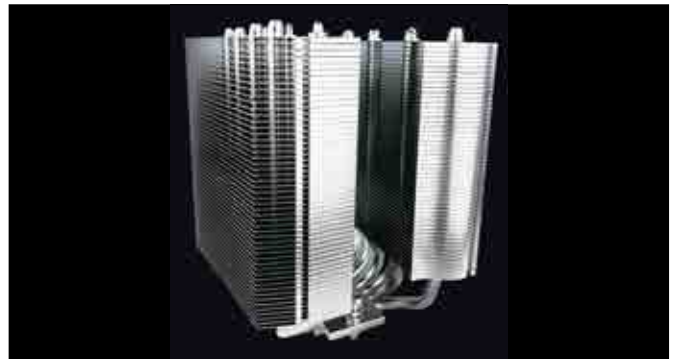
Die 13 im Freezer 50 TR verbauten A-RGB LEDs sind autonom voneinander steuerbar. Für eine möglichst einfache Nutzung sind wir kompatibel zu den gängigen A-RGB-Standards führender Motherboard Hersteller. Der Freezer 50 TR kann somit direkt über den A-RGB-Mainboard-Anschluss oder über einen externen Controller vollumfänglich illuminiert und mit der Beleuchtung anderer Hardware synchronisiert werden.



Vollwertiger A-RGB Controller (Optional)

ARCTICs eigens entwickelter A-RGB Controller bringt dich in den Genuß von aufregender RGB-Beleuchtung, auch wenn dein Mainboard über keinen A-RGB Anschluss verfügt. Der Controller kann frei im Gehäuse platziert werden und mit der beigelegten Fernbedienung hast du dann die volle Kontrolle über die Effekt- und Farbgestaltung.

* Der A-RGB Controller liegt optional bei. Wenn du den Freezer 50 TR mit A-RGB Controller erwerben möchtest, achte darauf, dass du die Version „Freezer 50 TR inkl. A-RGB Controller“ auswählst.



Dual Tower Design mit 8 Heatpipes

Der massive, asymmetrische Doppelturm-CPU-Kühler bietet mehr Kühlfläche und sorgt gemeinsam mit seinen acht U-förmig gebogenen Direct-Touch Heatpipes für eine bessere Wärmeverteilung und schnelleren Wärmeabtransport. Dies ermöglicht bestmögliche Kühlleistung und macht den Freezer 50 TR zu einem der stärksten Luftkühler für AMDs Ryzen Threadripper.



Optimale Luftzirkulation

Im Freezer 50 TR sind zwei P-Lüfter verbaut, die in Push-Pull-Konfiguration arbeiten. Durch die Kombination aus 120 und 140 mm Lüfter erreichen wir einen hohen Luftdurchsatz für bessere Kühlleistung, bei geringer Lautstärke und können trotzdem eine relativ geringe Einbauhöhe beibehalten.

Freezer 50 TR



Dual Tower CPU Kühler für AMD Ryzen™ Threadripper™ mit A-RGB



P-Lüfter für verbesserte Kühlleistung

Der Freezer 50 TR profitiert von allen Vorteilen der P-Lüfter.

- Hoher statischer Druck für verbesserte Kühlleistung
- Erweiterter Drehzahlbereich
- Niedrigerer Stromverbrauch
- Weniger Vibrationen
- Verbesserte Lebensdauer
- Hochwertiges Gleitlager
- PWM für synchrone Pumpen-/Lüftersteuerung

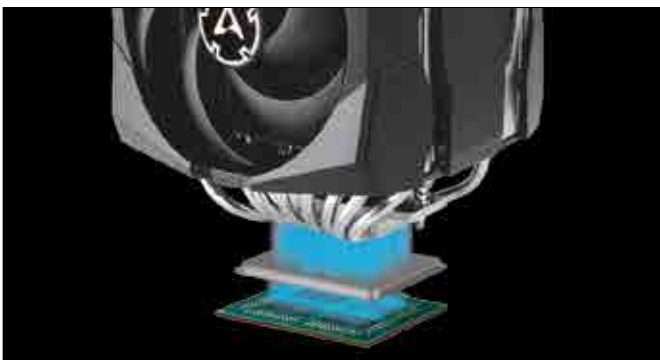
Weitere Informationen zu den P-Lüftern findest du in unserem FAQ.



Mehr Kühlung – Mehr Performance

Keine hitzebedingten Leistungseinbußen deiner CPU – selbst AMD Ryzen Threadripper 2990WX wird bei sehr hohen Taktfrequenzen effektiv gekühlt.

Dies erlaubt ein möglichst flüssiges Spielerlebnis und die maximale FPS bei minimaler Lautstärke.



Hohe Leistung für High-End-CPUs

Die Kontaktfläche des Freezer 50 TR deckt nicht den gesamten Heatspreader ab, sondern sitzt genau dort, wo das Prozessor Die ist und deckt sogar die größten Versionen vollständig ab.



Einfache Installation und sicherer Halt

Mit unserem neuen Montagesystem, ist der Einbau des Freezer 50 TR schnell und einfach.

Freezer 50 TR



Dual Tower CPU Kühler für AMD Ryzen™ Threadripper™ mit A-RGB



RAM Freiraum

Da der Freezer 50 TR für maximale Leistung konzipiert ist und einen massiven Kühlkörper besitzt, hat er keinen grenzenlosen RAM-Freiraum. Empfohlene maximale Höhe für Speichermodule ist 37,5 mm. Diese Einschränkung ist hauptsächlich auf die Spitze an der Unterseite des Freezer 50 TR zurückzuführen. Höhere Module können auch kompatibel sein, wenn sie einen V-förmigen oder mittig ausgesparte Kühlkörper besitzen.

Mehrsprachige Bedienungsanleitungen

Wir bieten eine regelmäßig upgedatete Installationsanleitung in vielen Sprachen bequem und jederzeit griffbereit an - immer und überall. Bringe den QR Aufkleber am gewünschten Ort an und verschwende nie wieder Zeit mit der Suche nach Produktanweisungen.



MX-4 Thermal Paste included

Die sehr leistungsfähige MX-4 Wärmeleitpaste ist im Lieferumfang enthalten und gewährleistet eine sehr gute Kühlperformance.



Produktinformationen



Manual